

山 东 新 植 物^{*}

朱英群¹ 周安颇² 李玉石¹ 李 宾¹ 许继法¹

(1. 山东省林业学校, 泰安 271000)

(2. 山东淄博市鲁山林场, 博山 255205)

摘 要 发表了山东产的野豌豆属一新变种, 即白花长柔毛野豌豆 *Vicia villosa* Roth var. *alba* Y. Q. Zhu 和朴属一新变型, 即垂枝朴 *Celtis tetrandra* Roxb. f. *pendula* Y. Q. Zhu.

关键词 野豌豆属; 白花长柔毛野豌豆; 朴属; 垂枝朴。

NEW SPECIES FROM SHANDONG

ZHU Ying-qun¹ ZHOU An-po² LI Yu-shi¹ LI Bin¹ XU Ji-fa¹

(1. Forestry School of Shandong province, Taian, Shandong 271000)

(2. Lushan Forestry Centre Boshan 255205)

Key words *Vicia*; *Vicia villosa* var. *alba*; *Celtis*; *Celtis tetrandra* f. *pendula*.

白花长柔毛野豌豆 新变种

Vicia villosa Roth var. *alba* Y. Q. Zhu, var. nov.

A var. *villosa* recedit corollis albis, circa 13mm. longis, vexillis alis aequilongis, circa 13mm. longis; fructibus minoribus, 12~25mm. longis, seminibus 1~4.

Shandong (山东): Taian Shi (泰安市) Taishan (泰山), alt. 300m., 27.V. 1995, Y. Q. Zhu, No. 95010 (Type, SDFS), 17. VI. 1995, Y. Q. Zhu, No. 95013.

本变种与长柔毛野豌豆(原变种) *Vicia villosa* Roth var. *villosa* 的主要不同在于花冠白色, 长约 13mm, 旗瓣与翼瓣等长, 约 13mm; 果较小, 长 12~25mm; 种子 1~4 粒。而原变种花冠紫色或淡红色, 长约 15 毫米, 旗瓣短于翼瓣, 旗瓣长约 14mm, 翼瓣长 15mm; 果较大, 长 15~30mm; 种子 1~6 粒。

山东: 泰安市, 泰山, 海拔 300 米处。1995 年 5 月 27 日, 朱英群 No. 95010 号(模式标本, 存山东省林业学校植物标本室)。1995 年 6 月 17 日, 朱英群 No. 95013 号。

垂枝朴 新变型

Celtis tetrandra Roxb. f. *pendula* Y. Q. Zhu, f. nov.

* 收稿日期: 1998-12-28

A f. *tetrandra* recedit ramulis graciliter longis pendulis; foliis univerte ovatis vel ovato—ellipticis non rhombeis basi aegre obliquis vel vix aliquet obliquis apice acribus vel acuminatis non breviter caudato—acuminatis; frectibus minoribus 5~7mm. diam., A ssp. *sinensis*(Pers.) Y. C. Tang recedit ramulis graciliter longis pendulis.

Shandong(山东): Taian Shi(泰安市)Taishan(泰山)alt. 300m., 29, VI. 1995, Y. Q. Zhu, No. 95014 (Type, SDFS).

本变型与四蕊朴(原变型)*Celtis tetrandra* Roxb. f. *tetrandra* 的主要不同在于枝条细长,下垂;叶通常卵形或卵状椭圆形,但不为菱形,基部几乎不偏斜或仅稍偏斜,先端尖至渐尖,但不为短尾状渐尖;果较小,直径 5~7mm。与朴树 *Celtis tetrandra* ssp. *sinensis*(Pers.) Y. C. Tang 的主要不同在于枝细长,下垂。

山东:泰安市,泰山,海拔 300 米处。1995 年 6 月 29 日,朱英群, No. 95014 标本(模式标本存山东省林业学校)。

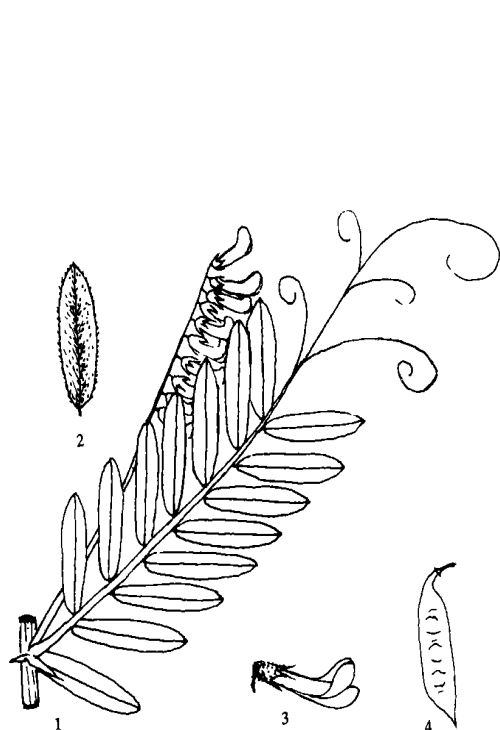


图 1 白花长柔毛野碗豆 *Vicia villosa* Pcoth var. *alba*

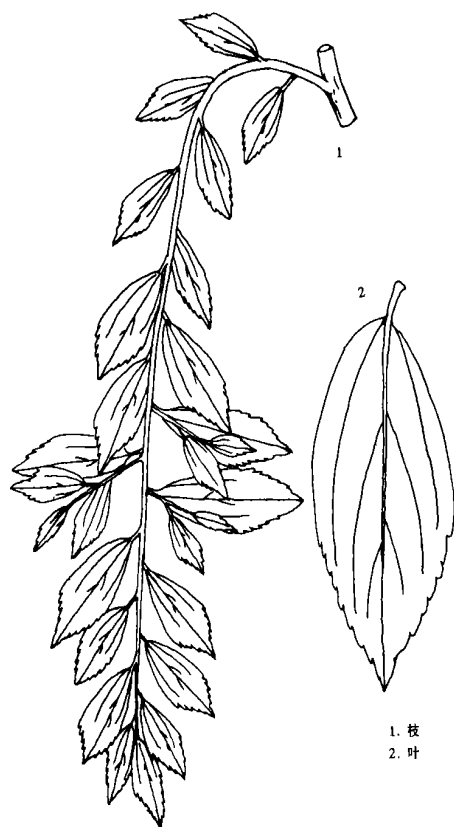


图 2 垂枝朴 *Celtis tetrandra* Roxb. f. *pendula*